



Fig.

	sign bit		exponent		fraction		
70	S	0	00000000		all zeroes	0	zero
71	S	0	00000000		all zeroes	1	underflow
72	S	0	00000000		not all zeroes		denorm
73	S	mixed			any		normalized nonzero
74	S	1	11111110		all ones		overflow
75	S	1	11111111		all zeroes	N O U Z X	∞
76	S	1	11111111		not all zeroes	N O U Z X	NaN
	msb	lsb/msb				lsb	

Fig. 2

*	$-\infty$	$-OV$	$-Q$	-1	$-S$	$-UN$	-0	$+0$	$+UN$	$+S$	$+1$	$+Q$	$+OV$	$-\infty$	NaN
$-\infty$	(a)	(b)	(c)	(c)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(h)	(i)	(j)	(k)	
$-OV$	(b)	$+OV$	$+OV$	(l)	(m)	$+0$	-0	(n)	(o)	$-OV$	$-OV$	$-OV$	$-OV$	(l)	(p)
$-P$	(c)	$+OV$	(q)	(q)	(q)	(r)	$+0$	-0	(s)	(t)	(t)	(t)	$-OV$	(h)	(u)
-1	(c)	$+OV$	(q)	(q)	(q)	$+UN$	$+0$	-0	$-UN$	(t)	(t)	(t)	$-OV$	(h)	(u)
$-R$	(c)	(l)	(q)	(q)	(q)	$+UN$	$+0$	-0	$-UN$	(t)	(t)	(t)	(V)	(h)	(u)
$-UN$	(d)	(m)	(r)	$+UN$	$+UN$	$+UN$	$+0$	-0	$-UN$	$-UN$	$-UN$	$-UN$	(w)	(n)	(x)
-0	(e)	$+0$	$+0$	$+0$	$+0$	$+0$	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	(f)	(u)
$+0$	(f)	-0	-0	-0	-0	-0	-0	$+0$	$+0$	$+0$	$+0$	$+0$	$+0$	(e)	(u)
$+UN$	(g)	(n)	(s)	$-UN$	$-UN$	$-UN$	-0	$+0$	$+UN$	$+UN$	$+UN$	$+UN$	(y)	(m)	(d)
$+R$	(h)	(o)	(t)	(t)	(t)	$-UN$	-0	$+0$	$+UN$	(q)	(q)	(q)	(q)	(z)	(c)
$+1$	(h)	$-OV$	(t)	(t)	(t)	$-UN$	-0	$+0$	$+UN$	(q)	(q)	(q)	$+OV$	(c)	(u)
$+P$	(h)	$-OV$	(t)	(t)	(t)	(w)	-0	$+0$	(y)	(q)	(q)	(q)	$+OV$	(c)	(u)
$+OV$	(i)	$-OV$	(y)	(n)	-0	$+0$	(m)	(z)	$+OV$	$+OV$	$+OV$	$+OV$	(b)	(p)	
$+\infty$	(l)	(l)	(h)	(h)	(g)	(f)	(e)	(d)	(c)	(c)	(c)	(b)	(a)	(k)	(@)
NaN	(k)	(p)	(u)	(u)	(x)	(u)	(u)	(x)	(u)	(u)	(u)	(p)	(k)		

Fig. 3

Fig. 4A

Fig. 4B

卷之三

Fig. 4C